

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.09.2021 15:34:20
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef91a129643011e09e0e

Аннотация

*рабочей программы учебной дисциплины «Б1.Б.07 Безопасность жизнедеятельности»
направлении подготовки бакалавров 18.03.01 Химическая технология
профиль «Химическая технология синтетических биологически активных веществ,
химико-фармацевтических препаратов и косметических средств»*

Цели изучения дисциплины: формирование у обучающихся системы знаний о механизмах взаимодействия человека с факторами среды обитания, о последствиях воздействия травмирующих, вредных и поражающих факторов, о принципах и методах обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Задачи дисциплины:

- формирование у обучающихся теоретических знаний о потенциальных факторах риска для жизни и здоровья людей, методах организации безопасности людей;
- обучение бакалавров основам физиологии труда и создания комфортных условий жизнедеятельности;
- создание у обучающихся современных представлений о производственной среде и источниках опасности;
- ознакомление бакалавров с особенностями правового регулирования и управления в сфере безопасности жизнедеятельности.
- формирование у обучающихся навыков организации защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, иных ситуаций в профессиональной деятельности.

Основные блоки и темы дисциплины: Принципы, методы и средства обеспечения безопасности деятельности. Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере. Опасности технических систем: электроопасность как фактор техносферы, пожароопасность как фактор техносферы. Безопасность в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Первая доврачебная помощь. Управление и правовое регулирование безопасности жизнедеятельности.

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» входит в перечень курсов базовой части цикла ОПОП.

В результате изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

- способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: основные природные и техногенные опасности, их свойства и характеристики; характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и среду обитания; методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;

уметь: идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации; принимать решения по целесообразным действиям в ЧС; оказывать первую помощь при различных повреждениях организма; эффективно применять средства защиты от негативных воздействий;

владеть: основными приемами оказания первой помощи, методами защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

Дисциплина изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик

Зав. выпускающей кафедрой



Удычак М.М.
Ф.И.О.

Попова А.А.
Ф.И.О.